F156 組込型 CC-Link 用 ウェイングコントローラ

BUILT-IN TYPE WEIGHING CONTROLLER FOR CC-Link

▲設定用リモートコンソールユニット　C110/C120

- CC-Linkインターフェイス標準装備
- CC-Link通信用ASICは、CPUバスに直結されており、非常に高速
- ロードセル故障やケーブルの短絡、オーバーロード時に異常を知らせロードセル電源を遮断するフェイルセーフ機能
- 完璧なデータバックアップ＆リチウム電池の電圧監視機能
- 秒500回の高速A/D変換、高速デジタル処理能力
- ゼロドリフト0.1 μV/℃のロードセル用高精度ヘッドアンプ
- 強力な減衰特性を持つベッセル型ローパスフィルタ
- 67W×185H×130Dmmのコンパクトサイズ
- 全入力範囲において1/10000の高表示分解能

産業用自動計量システム

仕　様

アナログ部	印加電圧	DC10V±5%　出力電流:120mA以内 リモートセンス方式　（350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる）
	ゼロ調整範囲	0～約2mV/V 粗調:粗調整回路によるデジタルコントロール 微調:デジタル演算による自動調整方式
	ゲイン調整範囲	0.3～2.0mV/V 粗調:粗調整回路によるデジタルコントロール 微調:デジタル演算による自動調整方式
	最小入力感度	0.3μV/count
	精度	非直線性………0.01%/FS 以内 ゼロドリフト……0.1μV/℃ RTI 以内（Typ 0.08μV/℃） ゲインドリフト… 15ppm/℃ 以内（Typ 7ppm/℃）
	アナログフィルタ	ベッセル型ローパスフィルタ（−12dB/oct.） 2、4、6、8Hzより選択
	A/D変換器	速度……………500回/秒 分解能…………16bit（バイナリー）
外部信号	定量切出用信号入出力（14Pアンフェノールタイプコネクタ） 出力（7点）：ゼロ付近／大投入／中投入／小投入／不足／正量／過量／完了／常時OFF／下限／上限／安定／重量異常／シーケンスエラー／定量エラー／ RUN ／クロック から選択 トランジスタのオープンコレクタ出力　トランジスタONのとき、出力をLOとする。 Vceo＝30V（max）、Ic＝50mA（max） 入力（5点）：デジタルゼロ／風袋引／風袋引リセット／ホールドまたは判定／投入/排出切換／スタート／ストップ から選択 COM端子と短絡したときONとする。Ic＝10mA以下	
インターフェイス	SIF：　2線式シリアルインターフェイス 232：　RS-232Cコミュニケーションインターフェイス CCL：　CC-Linkインターフェイス	
一般性能	電源電圧	AC85～110V、102～132V、170～220V、187～242V　（注文時指定）　50/60Hz
	消費電力	13.0/12.5VA（定格100V時）
	使用条件	温度……………使用温度範囲:−10～+40℃　保存温度範囲:−20～+80℃ 湿度……………85%RH以下（結露不可）
	外形寸法	67（W）×185（H）×130（D）mm（突起部含まず）
	重量	約 1.7kg
付属品	AC入力コード（公称定格125V）3m…… 1 予備ヒューズ（0.5A）………………… 1 ミニドライバ……………………… 1 圧着端子 ………………………… 3 ロードセルコネクタ（JRコネクタ）……… 1 外部入出力用57シリーズ14pコネクタ…………… 1 CC-Link用コネクタ…………………………… 1 RS-232C用コネクタ…………………………… 1 壁面取付金具 ………………………………… 1 取扱説明書 …………………………………… 1	
別売品	C110：　コンソールユニット C120：　コンソールユニット CAAC2P-B3：　AC入力コード 3m CAAC3P-CEE7/7-B2：AC入力コード(250V耐圧)2m CA38X11：　miniDIN-D-Sub25Pクロスケーブル1m CN10：　ロードセルコネクタ（JRコネクタ） CN20：　外部入出力用57シリーズ14pコネクタ CN60：　RS-232C用丸DIN8pコネクタ CN71：　CC-Link用コネクタ CA4131：片端JRコネクタ付（6芯）ケーブル先端柳線3m CA4230：JR−PRC変換中継（6芯）ケーブル0.3m CA4311：JR−PRC変換中継（6芯）4線式−6線式（520A用）1m	

型式構成

F156 □
①　②

①基本型式　②電源

記号	電源
無記入	AC100V（AC85 ～ 110V）
120V	AC102 ～ 132V
200V	AC170 ～ 220V
220V	AC187 ～ 242V

外形寸法

単位　mm